

### 江西飞宇新能源科技有限公司职业病危害暴露风险调查表

检测机构名称:

宜春市安尔健职业卫生技术有限公司  
(宜安健检字第2023-094号)  
(宜安健检字第2023-095号)

检测时间:

2023年4月3日

III级

序号	车间/部门	岗位/工种	定员	危害因素名称	C <sub>TWA</sub>	C <sub>STE</sub>	C <sub>ME</sub>	C <sub>PE</sub>	噪声等效声级	其他因素浓度/强度	接触水平	危害因素性质	列1		
1	拌料车间	铲车工	2	矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	0.6			0.5			不超标	严重			
				噪声							83.4	不超标		一般	
		拌料巡检工	4	矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	1.68			1.4			超标	严重			
				噪声							81.5	不超标		一般	
		拌料中控员	4	矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			<0.33				不超标	严重		
				噪声								69.5	不超标		一般
		投料巡检工	4	矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	2.28			1.9				超标	严重		
				噪声								82.4	不超标		一般
		皮带巡检工	2	矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	1.88			1.57				超标	严重		
				噪声								82.7	不超标		一般
2	焙烧车间	回转窑中控员	3	矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			<0.33			不超标	严重			
				噪声							81	不超标		一般	
		回转窑巡检工	6	矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			<0.33				不超标	严重		
				噪声								80.7	不超标		一般
		脱硫塔工	3	矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			<0.33			23.9	不超标	一般		
				高温									不超标		一般
		冷却窑下料工	6	矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			<0.33			21.8	不超标	一般		
				噪声								81.6	不超标		一般
		浸出车间	铲车工	8	矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			<0.33				不超标	严重	
					噪声								82.4	不超标	
	看料工	6	矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			<0.33				不超标	严重			
			噪声								94.4	超标		一般	
	看水工	9	矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			<0.33				不超标	严重			
			噪声								93	超标		一般	
	球磨工	18	矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			<0.33				不超标	严重			
			噪声								95.4	超标		一般	
	搅拌工	9	氧化钙	0.4702			0.3948				不超标	一般			
			噪声								93.9	超标		一般	
	卤水巡检工	9	噪声								不超标	一般			
			噪声								79.7	不超标		一般	
	过滤工	30	噪声								不超标	一般			
			噪声								83	不超标		一般	
4	MVR车间	脱碳工	6	噪声							不超标	一般			
		压滤工	36	噪声							80.5	不超标	一般		
		看水工	3	噪声							83.3	不超标	一般		
		合成车间	一沉净化工	6	噪声							78	不超标	一般	
		压料工	3	噪声							78.2	不超标	一般		
		出料工	3	噪声								79	不超标	一般	
		二沉沉锂工	3	噪声							77.7	不超标	一般		

		调碱工	9	噪声					75.9		不超标	一般
				碳酸钠	0.0244	0.0178					不超标	一般
		一沉沉锂工	21	噪声					75.6		不超标	一般
		二沉净化工	12	噪声					79.9		不超标	一般
		水洗工	3	噪声					78.7		不超标	一般
		压滤工	3	噪声					80.2		不超标	一般
		离心工	3	噪声					78.6		不超标	一般
		离心包装工	9	噪声					78.6		不超标	一般
6	碳化车间	打浆工	6	噪声					81.1		不超标	一般
		碳化巡检工	6	噪声					80.8		不超标	一般
		碳化中控员	6	噪声					74.3		不超标	一般
		离心投料工	6	噪声					83.7		不超标	一般
		离心打包工	6	噪声					83.5		不超标	一般
		成品包装工	6	噪声					85.2		超标	一般
7	冷冻工段	冷冻巡检工	18	噪声					81.2		不超标	一般
8	配碱车间	调碱工	6	碳酸钠	0.0788	0.0584					不超标	一般
				噪声					75.8		不超标	一般
		反冲洗工	3	碳酸钠	0.0507	0.0352					不超标	一般
				噪声					78.8		不超标	一般
9	高纯碳酸锂车间	高位桶操作工	9	噪声					75.7		不超标	一般
				高温						<20	不超标	一般
		沉锂釜操作工	6	碳酸钠	0.0512	0.0484					不超标	一般
				噪声					78.8		不超标	一般
				高温						<20	不超标	一般
		离心工	18	噪声					79.2		不超标	一般
		搅洗釜工	6	噪声					69.8		不超标	一般
				高温						21.1	不超标	一般
		料仓操作工	6	噪声					87.7		超标	一般
				高温						20.1	不超标	一般
		盘干燥机操作工	3	噪声					74.1		不超标	一般
				高温						20.3	不超标	一般
		气流磨粉碎工	3	噪声					79.9		不超标	一般
		卧式混料工	3	噪声					79.7		不超标	一般
		自动下料工	9	噪声					82.7		不超标	一般
		自动打包工	9	噪声					82.2		不超标	一般
		叉车工	6	噪声					82.6		不超标	一般
		反冲洗工	3	噪声					82.5		不超标	一般
10	大罐区	巡检工	3	碳酸钠	0.0175	0.0289					不超标	一般
				噪声					69.2		不超标	一般
合计			390	—	—	—	—	—	—	—	—	—

### 数据分析过程及结果

危害因素情况	接触人数	分析结论
一般不超标	345	I级
一般超标	60	II级
严重不超标	59	III级
严重超标	10	III级
风险结论	III级	

### 准确危害因素名称查询

高温